



238

posts

19.2k

followers

7

following

Promote

Edit Profile

پەرەز فەرەز کتیبی PDF

بۆ دەسکەوتنی سەرچەم مەلزمەکانی پۆلی
7 و 8 و 9 و 10 و 11 و 12 سەردانی
پەرەز فەرەز کتیبی PDF بکەن لە
ئینستاگرام بەم ناوێشانە خوارەوه 📵



Ktebi_PDF



ناوی کتیب : با لیۆرە بیت

ناوی نووسەر : نەسر عەبدولڵا مەسە

جەزێ کتیب : رۆمان

بۆ دەست کەوتنی کتیب زۆر بە شۆوێ پێ دی کتیب سەردانی پەڕێ Ktebi_PDF بەن لە ئینستاگرام



ناوی کتیب : سەحەر

ناوی نووسەر : سەڵەمەتەین دەھەزەش

جەزێ کتیب : چیرۆک

بۆ دەست کەوتنی کتیب زۆر بە شۆوێ پێ دی کتیب سەردانی پەڕێ Ktebi_PDF بەن لە ئینستاگرام



ناوی کتیب : ناوی نووسەر : رۆمان

ناوی نووسەر : رۆمان

جەزێ کتیب : رۆمان

بۆ دەست کەوتنی کتیب زۆر بە شۆوێ پێ دی کتیب سەردانی پەڕێ Ktebi_PDF بەن لە ئینستاگرام



ناوی کتیب : ژانی یقەمبەر

ناوی نووسەر : نەسر عەبدولڵا مەسە

جەزێ کتیب : ژانی

بۆ دەست کەوتنی کتیب زۆر بە شۆوێ پێ دی کتیب سەردانی پەڕێ Ktebi_PDF بەن لە ئینستاگرام



ناوی کتیب : بو کوران و کچەم 50 مۆم

ناوی نووسەر : نەسر عەبدولڵا مەسە

جەزێ کتیب : بو کوران و کچەم 50 مۆم

بۆ دەست کەوتنی کتیب زۆر بە شۆوێ پێ دی کتیب سەردانی پەڕێ Ktebi_PDF بەن لە ئینستاگرام



ناوی کتیب : گۆرەمەت بو

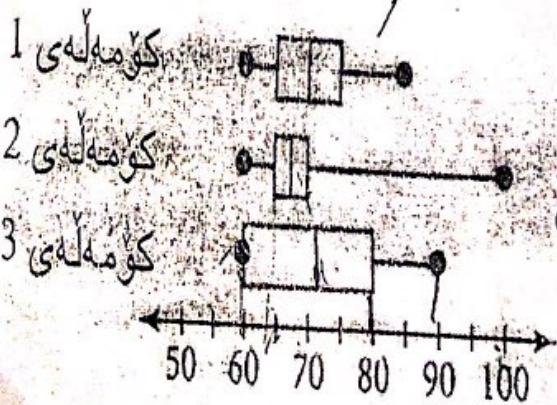
ناوی نووسەر : نەسر عەبدولڵا مەسە

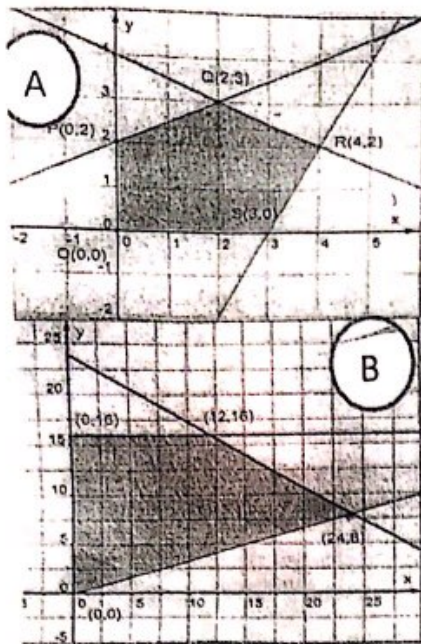
جەزێ کتیب : گۆرەمەت بو

بۆ دەست کەوتنی کتیب زۆر بە شۆوێ پێ دی کتیب سەردانی پەڕێ Ktebi_PDF بەن لە ئینستاگرام



1. مهودا بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (50,57,77,66,53,72,51,88,82,70,112,107,69,88,98,65,155) بریتیه له: (105)
2. ناوهراسه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (50,57,77,66,53,72,51,88,82,70,112,107,69,88,98,65,155) بریتیه له: (72)
3. جواریهکی یهكهم بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (50,57,77,66,53,72,51,88,82,70,112,107,69,88,98,65,155) بریتیه له: (61)
4. جواریهکی سێهه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (50,57,77,66,53,72,51,88,82,70,112,107,69,88,98,65,155) بریتیه له: (93)
5. مهودای جواریهکی بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (50,57,77,66,53,72,51,88,82,70,112,107,69,88,98,65,155) بریتیه له: (32)
6. مهودا بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (56,49,42,44,50,51,44,54,51,60,59,48,56,45,42) بریتیه له: (18)
7. ناوهراسه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (56,49,42,44,50,51,44,54,51,60,59,48,56,45,42) بریتیه له: (50)
8. جواریهکی یهكهم بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (56,49,42,44,50,51,44,54,51,60,59,48,56,45,42) بریتیه له: (44)
9. جواریهکی سێهه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (56,49,42,44,50,51,44,54,51,60,59,48,56,45,42) بریتیه له: (56)
10. مهودای جواریهکی بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (56,49,42,44,50,51,44,54,51,60,59,48,56,45,42) بریتیه له: (12)
11. مهودا بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (14,86,27,93,77,22,78,50,22) بریتیه له: (79)
12. ناوهراسه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (14,86,27,93,77,22,78,50,22) بریتیه له: (50)
13. جواریهکی یهكهم بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (14,86,27,93,77,22,78,50,22) بریتیه له: (22)
14. جواریهکی سێهه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (14,86,27,93,77,22,78,50,22) بریتیه له: (82)
15. مهودای جواریهکی بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (14,86,27,93,77,22,78,50,22) بریتیه له: (60)
16. مهودا بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (13,9,19,13,19,17,8,14,11,4,16,2,17,13,8) بریتیه له: (17)
17. ناوهراسه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (13,9,19,13,19,17,8,14,11,4,16,2,17,13,8) بریتیه له: (13)
18. جواریهکی یهكهم بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (13,9,19,13,19,17,8,14,11,4,16,2,17,13,8) بریتیه له: (8)
19. جواریهکی سێهه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (13,9,19,13,19,17,8,14,11,4,16,2,17,13,8) بریتیه له: (17)
20. مهودای جواریهکی بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (13,9,19,13,19,17,8,14,11,4,16,2,17,13,8) بریتیه له: (9)
21. مهودا بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (13,98,16,21,45,96,11,73,12) بریتیه له: (87)
22. ناوهراسه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (13,98,16,21,45,96,11,73,12) بریتیه له: (21)
23. جواریهکی یهكهم بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (13,98,16,21,45,96,11,73,12) بریتیه له: (12.5)
24. جواریهکی سێهه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (13,98,16,21,45,96,11,73,12) بریتیه له: (84.5)
25. مهودای جواریهکی بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (13,98,16,21,45,96,11,73,12) بریتیه له: (72)
26. مهودا بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (2,2,3,8,2,8,2,8) بریتیه له: (6)
27. ناوهراسه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (2,2,3,8,2,8,2,8) بریتیه له: (2.5)
28. جواریهکی یهكهم بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (2,2,3,8,2,8,2,8) بریتیه له: (2)
29. جواریهکی سێهه بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (2,2,3,8,2,8,2,8) بریتیه له: (8)
30. مهودای جواریهکی بۆ ئەم کۆمهله پێدراوه (2,2,3,8,2,8,2,8) بریتیه له: (6)
31. له وێنهی بهرامبهر کام کۆمهله بهرزترین بههای ههیه: (کۆمهلهی 2)
32. له وێنهی بهرامبهر کام کۆمهله گهورهترین ناوهراسه ههیه (کۆمهلهی 3)
33. له وێنهی بهرامبهر کام کۆمهله گهورهترین مهودای جواریهکی ههیه (کۆمهلهی 3)
34. له وێنهی بهرامبهر کام کۆمهله گهورهترین مهودای ههیه (کۆمهلهی 2)
35. له وێنهی بهرامبهر له (کۆمهلهی 3) جواریهکی یهكهم بریتیه له: (60)
36. له وێنهی بهرامبهر له (کۆمهلهی 3) جواریهکی سێهه بریتیه له: (80)





3	2	1	1	2
9	12	11	11	22

63. بهای $f(7)$ له نه خشی $f(x) = 0.5x$ دهکاته: (3.5)
64. بهای $f(-\frac{1}{2})$ له نه خشی $f(x) = 0.5x$ دهکاته: (0.25)
65. بهای $f(7)$ له نه خشی $f(x) = \frac{x^2-1}{x-1}$ دهکاته: (8)
66. بهای $f(-\frac{1}{2})$ له نه خشی $f(x) = \frac{x^2-1}{x-1}$ دهکاته: (0.5)
67. کام خان بهای گوره ترين دداته نه خشی به سودی $P = -x + y$ له پرسیاریکی پروگرامی هیلې که شینوی به رامبه ر (A) ناوچه گونجاوه کي ددونییت، (Q, R, O, S, P)
68. کام خان بهای گوره ترين دداته نه خشی به سودی $P = 18x + 25y$ له پرسیاریکی پروگرامی هیلې که شینوی به رامبه ر (B) ناوچه گونجاوه کي ددونییت،

$$\{(24,8), (0,0), (12,16), (0,16)\}$$

69. نه گمر 4×5 ، دوو ریزکراوه بن نهوا نهنجامی لیکدانی AB بریتیه له: $[2 \times 3]$
70. نه گمر 4×5 ، دوو ریزکراوه بن نهوا نهنجامی لیکدانی CD بریتیه له: $[2 \times 3]$
71. نه گمر 4×5 ، دوو ریزکراوه بن نهوا نهنجامی لیکدانی BA بریتیه له: $[2 \times 3]$
72. نه گمر 4×5 ، دوو ریزکراوه بن نهوا نهنجامی لیکدانی DC بریتیه له: $[2 \times 3]$
73. نه گمر 4×5 ، دوو ریزکراوه بن نهوا نهنجامی لیکدانی DB بریتیه له: $[4 \times 3]$
74. نه گمر 4×5 ، دوو ریزکراوه بن نهوا نهنجامی لیکدانی AB بریتیه له: $[4 \times 3]$
75. نه گمر 4×5 ، دوو ریزکراوه بن نهوا نهنجامی لیکدانی BA بریتیه له: $[4 \times 3]$
76. نه گمر 5×9 ، دوو ریزکراوه بن نهوا نهنجامی لیکدانی CD بریتیه له: $[9 \times 9]$
77. نه گمر 2×1 ، دوو ریزکراوه بن نهوا نهنجامی لیکدانی AB بریتیه له: $[2 \times 3]$
78. نه گمر 2×1 ، دوو ریزکراوه بن نهوا نهنجامی لیکدانی BA بریتیه له: $[2 \times 3]$
79. نه گمر 5×1 ، دوو ریزکراوه بن نهوا نهنجامی لیکدانی CD بریتیه له: $[3 \times 3]$

80. نه گمر $A = \begin{bmatrix} 0 & 4 & 9 \\ -3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$ ، $B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -2 & 7 \\ 6 & 0 \end{bmatrix}$ نهوا نهنجامی لیکدانی (AB) دهکاته: $\begin{bmatrix} 46 & 28 \\ -9 & 18 \end{bmatrix}$

81. نه گمر $A = \begin{bmatrix} 0 & 7 & 3 \\ -2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$ ، $B = \begin{bmatrix} 4 & 2 \\ 1 & -3 \end{bmatrix}$ نهوا نهنجامی لیکدانی (BA) دهکاته: $\begin{bmatrix} -4 & 34 & 18 \\ 6 & 3 \end{bmatrix}$

82. نه گمر $A = \begin{bmatrix} 0 & 4 & 9 \\ -3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$ ، $B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -2 & 7 \\ 6 & 0 \end{bmatrix}$ نهوا نهنجامی لیکدانی (BA) دهکاته: $\begin{bmatrix} -3 & 23 & 47 \\ -2 & 13 & -4 \\ 0 & 24 & 54 \end{bmatrix}$

83. نه گمر $A = \begin{bmatrix} 0 & 4 & 9 \\ -3 & 3 & 2 \end{bmatrix}$ ، $D = \begin{bmatrix} 11 & -1 \\ 12 & 10 \end{bmatrix}$ نهوا نهنجامی لیکدانی (DA) دهکاته: $\begin{bmatrix} 41 & 97 \\ -30 & 78 & 128 \end{bmatrix}$

84. نه گمر $D = \begin{bmatrix} 11 & -1 \\ 12 & 10 \end{bmatrix}$ ، $B = \begin{bmatrix} 5 & 1 \\ -2 & 7 \\ 6 & 0 \end{bmatrix}$ نهوا نهنجامی لیکدانی (BD) دهکاته: $\begin{bmatrix} 67 & 5 \\ 62 & 72 \\ 66 & -6 \end{bmatrix}$

85. نه گمر $A = \begin{bmatrix} 0 & 7 & 3 \\ -2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$ ، $C = \begin{bmatrix} -3 & 1 \\ 5 & -2 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ نهوا نهنجامی لیکدانی (CA) دهکاته: $\begin{bmatrix} -2 & -18 & -9 \\ 4 & 29 & 13 \\ -2 & 3 & 0 \end{bmatrix}$

86. نه گمر $B = \begin{bmatrix} 4 & 2 \\ 1 & -3 \end{bmatrix}$ ، $I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ نهوا نهنجامی لیکدانی (BI) دهکاته: $\begin{bmatrix} 4 & 2 \\ 1 & -3 \end{bmatrix}$

87. نهگمر $A = \begin{bmatrix} 4 \\ -1 \\ 2 \end{bmatrix}$, $C = \begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ 1 & -1 & 1 \\ 4 & 1 & 3 \end{bmatrix}$ نهوا نهجامی لیکدانی (CA) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} -19 \\ 7 \\ 21 \end{bmatrix} \right\}$

88. نهگمر $C = \begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ 1 & -1 & 1 \\ 4 & 1 & 3 \end{bmatrix}$, $I = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 1 \end{bmatrix}$ نهوا نهجامی لیکدانی (CI) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} -2 & 3 & -4 \\ 1 & -1 & 1 \\ 4 & 1 & 3 \end{bmatrix} \right\}$

89. نهگمر $A = \begin{bmatrix} 7 & 3 \\ -2 & 0 \end{bmatrix}$ نهوا همزماری (A^2) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} 43 & 21 \\ -14 & -6 \end{bmatrix} \right\}$

90. نهگمر $A = \begin{bmatrix} 7 & 3 \\ -2 & 0 \end{bmatrix}$ نهوا همزماری (A^3) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} 259 & 129 \\ -86 & -42 \end{bmatrix} \right\}$

91. نهگمر $B = \begin{bmatrix} 2 & 4 & 1 \\ 5 & 0 & -2 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$ نهوا همزماری (B^2) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} 25 & 7 & -3 \\ 8 & 22 & -1 \\ 0 & 1 & 12 \end{bmatrix} \right\}$

92. نهگمر $B = \begin{bmatrix} 2 & 4 & 1 \\ 5 & 0 & -2 \\ 1 & -1 & 3 \end{bmatrix}$ نهوا همزماری (B^3) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} 82 & 103 & 2 \\ 125 & 33 & -39 \\ 17 & -12 & 34 \end{bmatrix} \right\}$

93. نهگمر $I = \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$ نهوا نهجامی لیکدانی (I^4) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} \right\}$

94. نهگمر $A = \begin{bmatrix} -1 & -2 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ نهوا همزماری (A^2) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} -1 & 2 \\ -1 & -2 \end{bmatrix} \right\}$

95. نهگمر $A = \begin{bmatrix} -1 & -2 \\ 1 & 0 \end{bmatrix}$ نهوا همزماری (A^3) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ -1 & 2 \end{bmatrix} \right\}$

96. نهگمر $C = \begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 1 & -1 \end{bmatrix}$ نهوا همزماری (C^2) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} 2 & -2 \\ -2 & 2 \end{bmatrix} \right\}$

97. نهگمر $C = \begin{bmatrix} -1 & 1 \\ 1 & -1 \end{bmatrix}$ نهوا همزماری (C^3) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} -4 & 4 \\ 4 & -4 \end{bmatrix} \right\}$

98. نهگمر $S = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$ نهوا همزماری (S^2) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} -1 & 2 \\ -1 & -2 \end{bmatrix} \right\}$

99. نهگمر $S = \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$ نهوا همزماری (S^3) دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 1 & -2 \end{bmatrix} \right\}$

100. بهای (X) بؤ نهووی نهم پهکسانیه ریزکراوویه $\begin{bmatrix} 21 & -19 \\ 24 & -26 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 4 & 3 \\ 5 & 6 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 6 \\ -1 \\ -1 \end{bmatrix}$ راست بیت بریتیه له: (-8)

101. نهگمر $S = \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$, $T = \begin{bmatrix} 0.5 & 0.83 \\ 5 & 0 \end{bmatrix}$ نهوا نهجامی $(S+T)$ دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} 2.5 & 4.83 \\ 4 & 0 \end{bmatrix} \right\}$

102. نهگمر $T = \begin{bmatrix} 0.5 & 0.83 \\ 5 & 0 \end{bmatrix}$ نهوا نهجامی $(4T)$ دهکاته: $\left\{ \begin{bmatrix} 2 & 3.32 \\ 20 & 0 \end{bmatrix} \right\}$

103. سنوومری ریزکراووی $A = \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -2 & 2 \end{bmatrix}$ دهکاته: (0)

104. هلگهراووی ریزکراووی $M = \begin{bmatrix} -2 & 2 \\ 3 & -4 \end{bmatrix}$ بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} -2 & -1 \\ 3 & -1 \\ 2 & -1 \end{bmatrix} \right\}$

105. هلگهراووی ریزکراووی $C = \begin{bmatrix} 3 & 2 \\ 3 & -2 \end{bmatrix}$ بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 6 & 6 \\ 1 & -1 \\ 4 & 4 \end{bmatrix} \right\}$

106. هلگهراووی ریزکراووی $M = \begin{bmatrix} 1 & 7 \\ 2 & 6 \end{bmatrix}$ بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} -3 & 7 \\ 4 & 8 \\ 1 & -1 \\ 4 & 8 \end{bmatrix} \right\}$

107. هلگهراووی ریزکراووی $B = \begin{bmatrix} 8 & 7 \\ 9 & 8 \end{bmatrix}$ بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} 8 & -7 \\ -9 & 8 \end{bmatrix} \right\}$

H1K
توی
14

108. هه لگمراوهی پهزگراوهی $S = \begin{bmatrix} 2 & 3 \\ 5 & 8 \end{bmatrix}$ بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} 8 & -3 \\ -5 & 2 \end{bmatrix} \right\}$

109. هه لگمراوهی پهزگراوهی $B = \begin{bmatrix} 5 & 4 \\ 4 & 3 \end{bmatrix}$ بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} -3 & 4 \\ 4 & -5 \end{bmatrix} \right\}$

110. هه لگمراوهی پهزگراوهی $A = \begin{bmatrix} -2 & -3 \\ 7 & 11 \end{bmatrix}$ بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} -11 & -3 \\ 7 & 2 \end{bmatrix} \right\}$

111. سیستهمی نهم هاوکنشه هیلیه $\begin{cases} x + y = 8 \\ 2x + y = 1 \end{cases}$ به شیوهی پهزگراوهی بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 8 \\ 1 \end{bmatrix} \right\}$

112. سیستهمی نهم هاوکنشه هیلیه $\begin{cases} x - y = 5 \\ 2y - x = 6 \end{cases}$ به شیوهی پهزگراوهی بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 \\ 6 \end{bmatrix} \right\}$

113. سیستهمی نهم هاوکنشه هیلیه $\begin{cases} x + y = 4 \\ 2x + 3y = 9 \end{cases}$ به شیوهی پهزگراوهی بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 4 \\ 9 \end{bmatrix} \right\}$

114. سیستهمی نهم هاوکنشه هیلیه $\begin{cases} 3x - y = 5 \\ 3y = 2x - 4 \end{cases}$ به شیوهی پهزگراوهی بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} 3 & -1 \\ -2 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 5 \\ -4 \end{bmatrix} \right\}$

115. سیستهمی نهم هاوکنشه هیلیه $\begin{cases} 2x + 4y = 3 \\ 2x + 3y = 1 \end{cases}$ به شیوهی پهزگراوهی بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} 2 & 4 \\ 2 & 3 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 3 \\ 1 \end{bmatrix} \right\}$

116. سیستهمی نهم هاوکنشه هیلیه $\begin{cases} x + 2y = 6 \\ 2x + y = -9 \end{cases}$ به شیوهی پهزگراوهی بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 6 \\ -9 \end{bmatrix} \right\}$

په لگمراوهی پهزگراوهی بریتیه له: $\left\{ \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 6 \\ -9 \end{bmatrix} \right\}$

117. پلهی نه خشهی راډهداری $h(x) = 6x - 4x^4 + x^7$ بریتیه له: (7)

118. پلهی نه خشهی راډهداری $f(x) = 4x^3 + 2x^2 - x - 1$ بریتیه له: (3)

119. پلهی نه خشهی راډهداری $g(x) = x^4 - 3x^3 + 5x^2 - 2x - 1$ بریتیه له: (4)

120. پلهی نه خشهی راډهداری $k(x) = 3x^2 + 2x^6 - 4x^4 - 1$ بریتیه له: (6)

121. پلهی نه خشهی راډهداری $f(x) = 3x^5 - 2x^4 + x^2 + 1$ بریتیه له: (5)

122. پلهی نه خشهی راډهداری $g(x) = 2 - 5x + 7x^2 - x^3$ بریتیه له: (3)

123. پلهی نه خشهی راډهداری $f(x) = -5x^3 - x^4 + 1$ بریتیه له: (4)

124. له ویننهی بهرامبهر پروونکردنه وهی نه خشهی $f(x) = x^3 - 3x + 1$ دمرده که ویت.

وهلامی راست بؤ نه مانه هه لیزیره: * ژمارهی خاله شلوه کانی چهنده: (2)

* خاله شلوه کانی دیاری به که: $\{(-1, 3)(1, -1)\}$

* ژمارهی به ها کانی نه و پهری خوجیی چهنده: (2)

* کام خاله گه وره ترین به های خوجییه: $\{(-1, 3)\}$

* کام خاله بچو کترین به های خوجییه: $\{(1, -1)\}$

125. له ویننهی بهرامبهر پروونکردنه وهی نه خشهی $f(x) = x^3 - 3x^2 + 1$ دمرده که ویت.

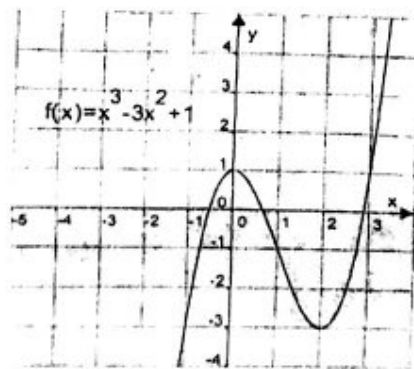
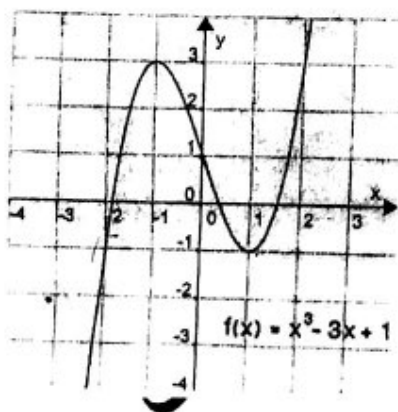
وهلامی راست بؤ نه مانه هه لیزیره: * ژمارهی خاله شلوه کانی چهنده: (2)

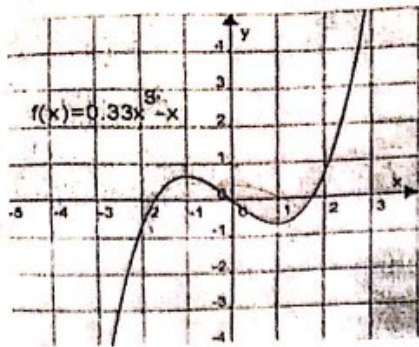
* خاله شلوه کانی دیاری به که: $\{(0, 1)(2, -3)\}$

* ژمارهی به ها کانی نه و پهری خوجیی چهنده: (2)

* کام خاله گه وره ترین به های خوجییه: $\{(0, 1)\}$

* کام خاله بچو کترین به های خوجییه: $\{(2, -3)\}$





126. له وینهی بهرامبهر روونکردنه ووی نه خشی $f(x) = 0.33x^3 - x$ درده که ویت.

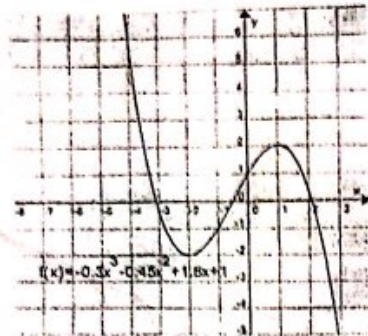
وهلامی راست بۆ ئەمانه ههلبژێره: * ژماره ی خاله شلۆقهکانی چهنده: (2)

* خاله شلۆقهکانی دیاری بهکه: $\{(-1, 0.6)(1, -0.6)\}$

* ژماره ی بههاکانی نهو بهری خوجینی چهنده: (2)

* کام خاله گه ورهترین بههای خوجینه: $(-1, 0.6)$

* کام خاله بچوکتزین بههای خوجینه: $(1, -0.6)$



127. له وینهی بهرامبهر روونکردنه ووی نه خشی $f(x) = 0.3x^3 - 0.45x^2 + 1.8x + 1$ درده که ویت.

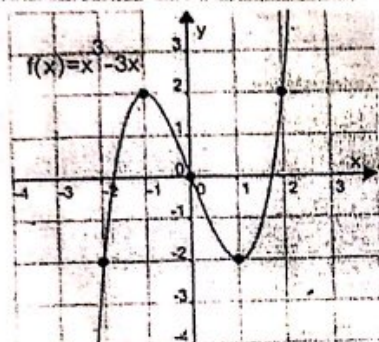
وهلامی راست بۆ ئەمانه ههلبژێره: * ژماره ی خاله شلۆقهکانی چهنده: (2)

* خاله شلۆقهکانی دیاری بهکه: $\{(1, 2)(-2, -2)\}$

* ژماره ی بههاکانی نهو بهری خوجینی چهنده: (2)

* کام خاله گه ورهترین بههای خوجینه: $(1, 2)$

* کام خاله بچوکتزین بههای خوجینه: $(-2, -2)$



128. له وینهی بهرامبهر روونکردنه ووی نه خشی $f(x) = x^3 - 3x$ درده که ویت.

وهلامی راست بۆ ئەمانه ههلبژێره: * ژماره ی خاله شلۆقهکانی چهنده: (2)

* خاله شلۆقهکانی دیاری بهکه: $\{(1, -2)(-1, 2)\}$

* ژماره ی بههاکانی نهو بهری خوجینی چهنده: (2)

* کام خاله گه ورهترین بههای خوجینه: $(-1, 2)$

* کام خاله بچوکتزین بههای خوجینه: $(1, -2)$

129. دوو گۆراوی (x) و (y) به پهیوهندی گۆراوی پینچه وانه بهیه که وه ده به سترینه وه که $(y = 3)$ کاتی که $(x = 8)$. وه کاتی که $(x = 2)$ بههای (y) ده کاته: (12)

130. یه که که له شوقیرهکان خولی تایبهت بۆ لیخوری نی ئۆتۆمبیل ده کاته وه نه ههر شوقیره که له ههفته ی یه که 8 کاتز میر مهشکردنی هه بوو بهرامبهر

240000 دینار و له ههفته ی دووهم 11 کاتز میر مهشکردنایا چهنده و درده گۆرانی نه که گۆرانی بزانیت نه و بره پاره یه راسته وانه ده گۆرانی به گۆراوی

ژماره ی کاتز میرهکان. (330000)

131. سیروان بریاریدا گه شتی که به دهوری جیهان به رۆشتنی نه گۆر بهی بکات له ههفته ی یه که سیروان 6 رۆژ رۆشت و 384 کم بری له ههفته ی دووهم

چهنده کم بری؟ نه گهر زانیت دوو رۆژ پشویدا. (320)

132. تیپیکی دینه وانه بهیامانیدا 500 نه مام بچینی که له ناوچه یه که روت ژماره ی نه و نه مامانی ههر تیپیکی که کسه ی به 10 نه مام خه مانیرووه له ههر

کاتز میریکدا. وهلامی راست بۆ ئەمانه ههلبژێره: * ههر تیپیک چهنده کاتز میری پتویسته بۆ نه ووی کاره که ی بکات: (50)

* 50 تیپ چهنده کاتز میریان پتویسته بۆ نه ووی پیکه وه کاره که یان نه نجام بدن: (10)

* 100 تیپ چهنده کاتز میریان پتویسته: (5)

* نه خشی یه که گۆراوی پینچه وانه ژماره ی کاتز میرهکان T که پتویسته بۆ x تیپ بنووسه: $(T = \frac{500}{x})$

133. ئۆتۆمبیلی که به خیراییه که نه گۆر ده روات و ماوه ی نیوان ههولیرو به غداد 450 کم به 6 کاتز میر ده بریت. وهلامی راست بۆ ئەمانه ههلبژێره:

* خیرایی نه م ئۆتۆمبیله چهنده بووه: (75)

* خیرایی ئۆتۆمبیله که چهنده بووه نه گهر به خیراییه که ریک ماوه که ی به 8 کاتز میر بریبت: (56.25)

* نه خشی یه که گۆراوی پینچه وانه بنووسه که خیرایی S بیت به پتی کاتی x : $(S = \frac{450}{x})$

* خیرایی ئۆتۆمبیله که چهنده بووه که ماوه که ی به 4 کاتز میر بریبت به خیرایی نه گۆر: (112.5)

1. ئەمەلىي ئازاد ۋەزىيەتتە بىر مەمبەر كارەكەتى لە كارگەمەك پاستەۋانە دەگۈزۈپتەكەن ئۇمارى كاتۇمىرەكانى كارەكەتى ئازاد 300000 دىنارى ھەقتە،
بەكەم ۋەزىيەتتە بىر مەمبەر 20 كاتۇمىر كارگەن. ۋەلەمى راست بۇ ئەمانە ھەلۋىرە:

* ھاۋكىشە نەخشە گۈزۈنى پاستەۋانە بىنوسە پىرسپارەكە دەپېرېت: $(y = 15000x)$
* ئازاد 24 كاتۇمىر ئەم ھەقتە كارىكرد چەند ۋەزىيەت: (360000)

* ئازاد بېرپارېدا ھەقتە داھاتو 450000 دىنار ۋەزىيەت بىنوسە چەند كاتۇمىر كارېكات: (30)

1. ئۇلۇمىيەتلىك بەخىرايىي نەگۈر لە پىكاي خىرا لە سىلمانى بۇ بەسپە 920 كىم. دىنار ۋەلەمى ۋەلەمى ۋەلەمى 100 كىم/س بىرى.

* ھاۋكىشە نەخشە گۈزۈنى بىنچەۋانە بۇ ھەلۋىرە كىرەنى ماۋى T بەپىي S بىنوسە: $(T = \frac{920}{s})$
* ئازاد ھەلۋىرە ماۋى بە 125 كىم/س بىرى گەشتەكە چەند دەخايەنېت: (7.36)

* شېنە سىلمانى لە كاتۇمىر 8 بەپىي بەپىيەشت ۋە دەپىيە كاتۇمىر 7 ئىۋارە بىگانە بەسپە لەگەل ۋەستانى كاتۇمىرەك بۇ نان خوارىن دەپىن بە ج
خىرايىيەك ئۇلۇمىيەك لېيخۇرېت: (92)

1. تېپى شىۋى مەلۇمى ئامادە دەكات بۇ سازدانى شىۋىگەمەكى نۇي بە بۇنەي چەلۋى نەۋرۇز بۇ ئەمەش بىنوسە بە ئامادەكەنى دېكۇرەك 3 رۇز
دەخايەنېت ئەگەر 20 كىرەكار كارى لېيكات. ۋەلەمى راست بۇ ئەمانە ھەلۋىرە:

* ھاۋكىشە نەخشە گۈزۈنى بىنچەۋانە بۇ ھەلۋىرە كىرەنى ماۋى T بەپىيەزماۋى كىرەكان X بىنوسە: $(T = \frac{60}{x})$
* 12 كىرەكار كار دەكەن چەند ماۋى بىنوسە بۇ ئامادەكەنى دېكۇرەك: (5)

* بەپىيەمبەر داۋايكرد كە دېكۇرەك ئامادە كىرەت بە دوو رۇز دەپى چەند كىرەكار كارىكەن: (30)

1. دەرچوۋانى زانكۇ دەۋك گەشتىك بۇ عىمان پىكەمەش خۇيىندىكارانى زانكۇ بەشدارى تېدا دەكەن نىرخى بەشدارىكردن لە گەشتەكە بە گۈزۈنى ئۇمارى
بەشدارىبوۋان بىنچەۋانە دەگۈزۈپت نىرخى بەشدارىبوۋان بۇ خۇيىندىكارىك 250000 دىنار دەپىت ئەگەر ئۇمارى بەشدارىبوۋان 24 خۇيىندىكارىيەت. ئۇمارى
بەشدارىبوۋان بىنوسە چەند بىت بۇ ئەۋە نىرخى بەشدارىبوۋانى يەك خۇيىندىكار بېيىتە 200000 دىنار: (30)

1. دىنارى بەكە خىشتە

X	6	4	1
y	2	3	12

بەپىيەندى گۈزۈنى (بىنچەۋانە)

1. دىنارى بەكە خىشتە

X	2	5	9
y	3	6	4

بەپىيەندى گۈزۈنى (بىنچەۋانە)

1. دىنارى بەكە خىشتە

X	24	4	12
y	30	5	15

بەپىيەندى گۈزۈنى (پاستەۋانە)

1. دىنارى بەكە خىشتە

X	8	14	24
y	12	21	36

بەپىيەندى گۈزۈنى (پاستەۋانە)

1. دىنارى بەكە خىشتە

X	5	6.25	10
y	5	4	2.5

بەپىيەندى گۈزۈنى (بىنچەۋانە)

1. دىنارى بەكە خىشتە

X	5	7	9
y	3	5	7

بەپىيەندى گۈزۈنى (ھېچيان نىيە)

1. ئۇمارى دانەكانى كۆمەللىك بەكتىرە لە ھەر كاتۇمىرەك دەپىتە دوو ئەۋەندە ئۇمارى دانەكانى كۆمەللىكە دوۋى 5 كاتۇمىر دەپىتە چەند ئەگەر بە دوو
دانە دەستى پىكرد: (64)

1. لە سالى 2000 كۆفەند گىتارىكى دەگەش كرى بە 12 مىليۇن دىنار كە مىزۋەكە بۇ سالى 1959 دەگەپتەۋە شارمىزايان ۋاپان خەملەند كە نىرخى گىتارەكە

14% زىاد دەكات كام لەم نەخشە تۈنەنە ئەم زىادىبوۋنە دەنۇنېت: $(A(t) = 12(1.14)^t)$ دوۋى 12 سال نىرخەكە 60 مىليۇنە

1. نىرخى بارەلگىرىكى نۇي 28 مىليۇن دىنارە سالانە بەتېكېرى 9.5% كەم دەكات كام لەم نەخشە تۈنەنە ئەم كەمىبوۋنە دەنۇنېت:

$(A(t) = 28(0.905)^t)$ دوۋى 17 سال نىرخەكە 5 مىليۇنە .

[Type the company address]

147. زماره‌ی نه‌هنگه کورمکانی نوسترالیا 350 نه‌هنگه بوو له سالی 1981 و زماره‌که سالانه به‌تیکرای 12% زیاد دهکات کام له‌م نه‌خشه توانبانه نمونه‌ی نه‌م زیاده‌یوونه ده‌نوینیت: $(A(t) = 350(1.12)^t)$ دواى 12 سال زماره‌یان ده‌بیته 1500.

148. ماتورسکیلیک نرخه‌که‌ی په‌ک ملیون دیناره و نرخه‌که‌ی سالانه به‌تیکرای 15% که‌مدهکات کام له‌م نه‌خشه توانبانه نمونه‌ی نه‌م که‌میونه ده‌نوینیت: $(A(t) = (0.85)^t)$ دواى 15 سال نرخه‌که‌ی 100 هزار.

149. نه‌خشه‌ی توانی $f(x) = 25 \times 2^x$ که‌شه‌ی کۆمه‌لیک به‌کتریا ده‌نوینیت ریزی سمدی که‌شه‌ی نه‌م کۆمه‌له‌چینه: (100%)

150. نرخى بزمیره‌کان سالانه به‌تیکرای 30% که‌مدهکات گاوه بزمیره‌کی به 2765000 گری کام له‌م نه‌خشه توانبانه نمونه‌ی نه‌م که‌میونه ده‌نوینیت: $(A(t) = 2765000(0.7)^t)$ دواى 6 سال نرخه‌که‌ی که‌متر ده‌بیت له 350000.

151. کام له‌م نه‌خشه‌ی نه‌خشه‌یه‌کی که‌شه‌ی توانیه: $\{f(x) = 32(1.2^x), f(x) = 32(0.5^x), f(x) = 1(0.5^x), f(x) = 0^x\}$

152. کام له‌م نه‌خشه‌ی نه‌خشه‌یه‌کی لی‌زبوونه‌وه‌ی توانیه: $\{f(x) = 32(1.2^x), f(x) = 32(10^x), f(x) = 1(0.5^x), f(x) = 0.5(1.2^x)\}$

153. کام له‌م نه‌خشه‌ی نه‌خشه‌یه‌کی لی‌زبوونه‌وه‌ی توانیه: $\{f(x) = (\frac{4}{3})^x, f(x) = (\frac{1}{3})^x, f(x) = 0.4(\frac{5}{3})^x, f(x) = \frac{1}{3}(1.3)^x\}$

154. شیوه‌ی لۆگاریتمی بۆ نه‌م هاوکیشه توانیه $(2^7 = 128)$ دهکاته: $\{\log_2^{128} = 7\}$

155. شیوه‌ی لۆگاریتمی بۆ نه‌م هاوکیشه توانیه $(3^x = 81)$ دهکاته: $\{\log_3^{81} = x\}$

156. شیوه‌ی لۆگاریتمی بۆ نه‌م هاوکیشه توانیه $(5^0 = 1)$ دهکاته: $\{\log_5^1 = 0\}$

157. شیوه‌ی لۆگاریتمی بۆ نه‌م هاوکیشه توانیه $(2^6 = 64)$ دهکاته: $\{\log_2^{64} = 6\}$

158. شیوه‌ی توانی بۆ نه‌م هاوکیشه لۆگاریتمیه $(\log_7^{49} = 2)$ دهکاته: $\{7^2 = 49\}$

159. شیوه‌ی توانی بۆ نه‌م هاوکیشه لۆگاریتمیه $(\log_{\frac{1}{2}}^{-3} = -3)$ دهکاته: $\{(\frac{1}{2})^{-3} = 8\}$

160. شیوه‌ی توانی بۆ نه‌م هاوکیشه لۆگاریتمیه $(\log_8^{0.125} = -1)$ دهکاته: $\{8^{-1} = 0.125\}$

161. شیوه‌ی لۆگاریتمی بۆ نه‌م هاوکیشه توانیه $(9^2 = 81)$ دهکاته: $\{\log_9^{81} = 2\}$

162. شیوه‌ی لۆگاریتمی بۆ نه‌م هاوکیشه توانیه $(3^3 = 27)$ دهکاته: $\{\log_3^{27} = 3\}$

163. شیوه‌ی لۆگاریتمی بۆ نه‌م هاوکیشه توانیه $(x^0 = 1)$ دهکاته: $\{\log_x^1 = 0\}$

164. شیوه‌ی لۆگاریتمی بۆ نه‌م هاوکیشه توانیه $(10^{-2} = 0.02)$ دهکاته: $\{\log_{10}^{0.02} = -2\}$

165. شیوه‌ی توانی بۆ نه‌م هاوکیشه لۆگاریتمیه $(\log_6^x = 3)$ دهکاته: $\{6^3 = x\}$

166. شیوه‌ی توانی بۆ نه‌م هاوکیشه لۆگاریتمیه $(\log_{12}^{144} = 2)$ دهکاته: $\{12^2 = 144\}$

167. به‌های لۆگاریتمی \log_{π}^{π} دهکاته: $\{1\}$

168. به‌های لۆگاریتمی \log_4^4 دهکاته: $\{1\}$

169. به‌های لۆگاریتمی $\log_{4.5}^1$ دهکاته: $\{0\}$

170. به‌های لۆگاریتمی \log_{10}^{10} دهکاته: $\{1\}$

171. به‌های لۆگاریتمی \log_{12}^1 دهکاته: $\{0\}$

172. به‌های لۆگاریتمی \log_{10}^1 دهکاته: $\{0\}$

173. به‌های لۆگاریتمی $(\log 1000)$ به‌هزری بریتیه له: $\{3\}$

174. به‌های لۆگاریتمی $(\log \frac{1}{4})$ به‌هزری بریتیه له: $\{-1\}$

175. به‌های لۆگاریتمی $(\log_{25}^{0.04})$ به‌هزری بریتیه له: $\{-1\}$

176. به‌های لۆگاریتمی $(\log 0.00001)$ به‌هزری بریتیه له: $\{-5\}$

177. سادترین شیوه‌ی نه‌م برجه $(\ln e^{-2t})$ بریتیه له: $\{-2t\}$

178. سادترین شیوه‌ی نه‌م برجه $(\ln e^{3.2})$ بریتیه له: $\{3.2\}$

179. سادترین شیوه‌ی نه‌م برجه $(e^{\ln(x-1)})$ بریتیه له: $\{x-1\}$

180. سادترین شیوه‌ی نه‌م برجه $(e^{5 \ln x})$ بریتیه له: $\{x^5\}$

181. سادترین شیوه‌ی نه‌م برجه $(e^{2 \ln x})$ بریتیه له: $\{x^2\}$

182. سادترین شیوه‌ی نه‌م برجه $(\ln e^{x+4y})$ بریتیه له: $\{x+4y\}$



238

posts

19.2k

followers

7

following

Promote

Edit Profile

پەرەز فەرەزى PDF كىتابى

بۇ دەسكەوتنى سەرچەم مەلزمەكانى پۆلى
7 و 8 و 9 و 10 و 11 و 12 سەردانى
پەرەزى فەرەزى كىتابى PDF بىكەن لە
ئىنستاگرام بەم ناوئىشانەى خوارەوہ



Ktebi_PDF



بۇ دەست كەتابى كىتابى زىيارەت بە شۇنداق بىر دى كىتاب سەردانى پەيدى Ktebi_PDF بىكەن لە ئىنستاگرام



بۇ دەست كەتابى كىتابى زىيارەت بە شۇنداق بىر دى كىتاب سەردانى پەيدى Ktebi_PDF بىكەن لە ئىنستاگرام



بۇ دەست كەتابى كىتابى زىيارەت بە شۇنداق بىر دى كىتاب سەردانى پەيدى Ktebi_PDF بىكەن لە ئىنستاگرام



بۇ دەست كەتابى كىتابى زىيارەت بە شۇنداق بىر دى كىتاب سەردانى پەيدى Ktebi_PDF بىكەن لە ئىنستاگرام



بۇ دەست كەتابى كىتابى زىيارەت بە شۇنداق بىر دى كىتاب سەردانى پەيدى Ktebi_PDF بىكەن لە ئىنستاگرام



بۇ دەست كەتابى كىتابى زىيارەت بە شۇنداق بىر دى كىتاب سەردانى پەيدى Ktebi_PDF بىكەن لە ئىنستاگرام

